

RFD-357

Écran plat durci RFD 22,5 pouces (1920 x 1200)



Le RFD-357 est un écran large plat 22,5 pouces durci doté d'une qualité d'image 10 bits qui offre une excellente visualisation et des performances opérationnelles dans les environnements les plus rudes rencontrés à bord des navires.

Le RFD-357 de Barco a été conçu spécifiquement pour répondre aux très hautes exigences des forces militaires navales. Premier écran durci proposant une qualité d'image 10 bits en toutes circonstances, ce moniteur à écran large plat haute résolution est destiné à être utilisé en association avec une large gamme de capteurs, incluant les capteurs haute résolution. La conception durcie, l'empreinte réduite et la fourniture d'une assistance à long terme font du RFD-357 la solution de visualisation parfaite pour tous les navires militaires.

Caractéristiques et avantages

- Écran large plat LCD 22,5 pouces
- Résolution 1920 x 1200
- Qualité d'image 10 bits supérieure
- Conçu spécifiquement pour la fourniture d'une assistance à long terme
- Conforme aux exigences de la norme MIL-S-901D relative à la tenue aux chocs à bord des navires
- Rétroéclairage LED propriétaire extrêmement performant
- Compensation du scintillement LCD haut de gamme
- Étanchéité totale, absence de ventilateur
- Écran tactile optique de grande précision (en option)

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

Taille du panneau	Écran large LCD de 22,5 pouces
Rapport d'aspect	16:10
Taux de gradation	7300:1
Taux de contraste	800:1
Résolution	1920 x 1200
Entrées des signaux	DVI-D, VGA, Vidéo (3x CVBS ou 1x Y/C + 1x CVBS ou 1x YPbPr)
Port série	Communication RS-232/RS-422 (Sub-D 9 broches)
Ports USB	Communication USB (connecteur USB Type B)
Port Ethernet	Port de maintenance (connecteur RJ-45)
Commandes	TOUCH DISABLE / INPUT / F KEY / DOWN / UP / SEL / QUIT / STANDBY (Désactivation de l'écran tactile / Entrée / Touche F / Bas / Haut / Sélection / Quitter / Veille) En association avec l'affichage OSD
OSD	Menu de réglage à l'écran (OSD)
Alimentation	115 - 220 Vca (47 - 63 Hz)
Connecteurs	Connecteur d'alimentation MIL-C-38999 série I
Consommation	80 W typ.
Température de fonctionnement	MIL-STD-810F Température basse : 0 °C (-25 °C avec élément chauffant en option) Température haute : +50 °C
Température de stockage	MIL-STD-810F Température basse : -40 °C Température haute : +70 °C
Humidité relative	MIL-STD-810F Fonctionnement et stockage : 95 % à 40 °C sans condensation
Ingress protection	IP 64
Altitude basse pression	MIL-STD-810F Fonctionnement : jusqu'à 25 000 pieds (376 mbar) Stockage : jusqu'à 40 000 pieds (187 mbar)
Vibration	Navires : MIL-STD-167-1, Type 1 Vibration sinusoïdale 2g aéroporté, MIL-E-5400T Fig.2, courbe IIa (page 2 sur 3)
Choc	Demi-onde sinusoïdale 30 g - 12,5 ms MIL-STD-810F Conforme à la norme MIL-S-901D LW Niveau A Classe 1
EMI / EMC	MIL-STD-461FAppliqués pour la marine

Créé le : Saturday, May 26, 2012

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.

BARCO

Visibly yours